

Linezolid

【IZYV】Zyvox (Zyvox®) 600mg/300mL/Bag

ATC Code : J01XX08

中文名：采福適注射劑 «Pfizer»

【O8056】Zyvox Tablets 600mg

中文名：采福適膜衣錠 «輝瑞»

適應症：1. Vancomycin—抗藥性的 *E. faecium* 感染。2. *S. aureus* 或 *Strep. pneumoniae* 所引起的病院感染肺炎。3. *S. aureus*、*Strep. pyogenes* 或 *Strep. agalactiae* 所引起皮膚和皮膚組織的感染。4. 社區感染的肺炎。

藥理分類：Antibiotic, Oxazolidinone.

用法用量：Administration:

**Parenteral:** Administer by IV infusion over 30-120 minutes.

**Tablet:** Orally taken, without regard to meals.

### Indications and dosage regimens:

感染	劑量、使用途徑和頻率		建議治療期 (連續的天數)
	兒童病人 (從出生至 11 歲)	成人及青少年 (12 歲以上)	
複雜性皮膚和皮膚組織的感染 社區感染的肺炎，包括併發菌血症的病例 院內感染的肺炎	10mg/kg 靜脈注射或口服，每 8 小時一次	600mg 靜脈注射或口服，每 12 小時一次	10 至 14
Vancomycin 抗藥性 <i>Enterococcus faecium</i> 感染， 包括併發菌血症的病例	10 mg/kg 靜脈注射或口服 每 8 小時一次	600mg 靜脈注射或口服 每 12 小時一次	14 至 28
非複雜性皮膚和皮膚組織的感染	未滿 5 歲：10mg/kg 口服，每 8 小時一次 5-11 歲：10mg/kg 口服，每 12 小時一次	成人：400mg 口服，每 12 小時一次 青少年：600 mg 口服，每 12 小時一次	10 至 14

### General dosage for neonates < 7 days of age:

10 mg/kg Q12h initially; consider 10 mg/kg Q8h in neonates with an inadequate response to the lower dosage. By 7 days of age, all neonates should receive 10 mg/kg Q8h.

### Renal Impairment / Mild or Moderate Hepatic Impairment:

Dosage adjustments not required.

### Safety and efficacy of > 28 days of treatment have not been established.

不良反應：腹瀉、頭痛、噁心、嘔吐

禁忌：不可用於正在使用任何會抑制單胺氧化酶 A 或 B(MAOIs, Monoamine oxidase inhibitor, type A, B)之藥物(如 phenelzine、isocarboxazid)或已停用任何此類藥物但未超過兩週的病人。

交互作用：

- MAOIs may ↑ the hypertensive effect of **Atropine (Ophthalmic)**.
- MAOIs may ↑ the adverse/toxic effect of **Bezafibrate**.
- **Buprenorphine** : ↑ the adverse/toxic effect of MAOIs.
- **Carbamazepine** : ↑ the adverse effect of MAOIs. Do not use carbamazepine during, or within 14 days of discontinuing, treatment with a MAOI.
- MAOIs may ↑ the anticholinergic effect of **Cyproheptadine**. Cyproheptadine may ↓ the serotonergic effect of MAOIs.
- MAOIs may ↑ the serotonergic effect of **Dextromethorphan**. This may cause serotonin syndrome.
- MAOIs may ↑ the hypertensive effect of **EPINEPHrine** (Oral Inhalation).
- **Levodopa-Containing Products** may ↑ the adverse/toxic effect of MAOIs. Of

particular concern is the development of hypertensive reactions when levodopa is used with nonselective MAOI.

- **Metoclopramide** may ↑ the hypertensive effect of MAOIs.
- MAOIs may ↑ the adverse/toxic effect of **Morphine**.
- Linezolid may ↑ the serotonergic effect of **SSRIs** (Citalopram, Escitalopram, Fluoxetine, Paroxetine, Sertraline). This could result in serotonin syndrome.
- Linezolid may ↑ the serotonergic effect of **SNRIs** (Duloxetine, Sibutramine, Venlafaxine). This could result in serotonin syndrome.
- Linezolid may ↑ the serotonergic effect of **TCAs** (Amitriptyline, Doxepin (Topical), Imipramine). This could result in serotonin syndrome.

**注意事項：**

- 1.飯前或飯後服用均可。
- 2.服藥後若發生腹瀉，應停藥並告知醫師。
- 3.避免服用過多的醃製或煙燻肉類、紅酒、醬油等，以防血壓升高。

**懷孕期：**尚無充分且有良好對照，以孕婦為試驗對象的試驗。僅有在益處大於對胎兒的危險時，孕婦才可以接受本藥的治療。

**授乳期：**尚不知本藥是否會分泌至人的乳汁中。因為許多藥會分泌至乳汁中，因此授乳婦女在接受本藥時應小心。

**針劑相容輸注液：**D5W、NS、Lactated Ringer's。

**健保規定：**1.限下列條件之一使用：

(1)確定或高度懷疑為 MRSA 肺炎（痰液培養出 MRSA，伴隨全身發炎反應，且 CXR 出現新的浸潤或痰液性狀改變或氧氣需求增加），並符合下列危險因子之一：(105/2/1、108/4/1)

I.65 歲以上。

II.BMI $\geq$ 30。

III.急性腎衰竭、腎功能不穩定時。

IV.過去 90 天內曾使用 glycopeptides 者。(108/4/1)

(2)因嚴重肺炎致呼吸衰竭或合併嚴重敗血症之患者，同時有其他部位懷疑或證實為 MRSA 感染，得以經驗性使用；惟後續呼吸道微生物學檢查結果無 MRSA 呼吸道感染證據時，應停止使用。(108/4/1)

(3)證實為 MRSA 複雜性皮膚和皮膚構造感染，並符合下列條件之一：(108/4/1)

I.有全身性感染徵兆且白血球數異常 (>12,000 或<4,000 cells/mcL)。

II.免疫功能不全。

(4)證實為 VRE (vancomycin-resistant enterococci)感染，且其 VRE 菌株對 ampicillin 為抗藥者。(108/4/1)

(5)其他抗藥性革蘭氏陽性球菌感染，因病情需要，經感染症專科醫師會診確認需要使用者。

2.心內膜炎 (endocarditis) 病患不建議使用。(108/4/1)

3.申報費用時需檢附會診紀錄或相關之病歷資料。